

## 101SHW.1-R877



Downlights à encastrer au plafond avec distribution symétrique de la lumière pour obtenir un éclairage de travail ou général efficace.

Conception circulaire de 150mm de diamètre.

Surbaissement remarquable 50mm d'hauteur.

Réflecteur en aluminium métallisé sablé.

Anneau en fonte d'aluminium avec peinture en poudre disponible avec différentes finitions, RAL adapté aux besoins du client sur demande.

Accessoire de disque en verre suspendu disponible avec différentes finitions [référence M1.A0150].

Accessoire de disque métallique suspendu disponible avec différentes finitions [référence M1.B0150].

Accessoire anneau LED décoratif disponible avec différentes finitions [référence F1.B0150].

Accessoire en verre disponible pour incrémenter l'indice de protection jusqu'à IP54 | IK05 sous plafond [référence M2.B0150].

Accessoire de couvert étanche avec anneau en acier inoxydable 316L et verre avec anneau en caoutchouc de silicone pour arriver à la protection IP65 | IK07 sous plafond [référence M2.C0150].

Driver déporté fourni.

Options électroniques pour le contrôle de l'éclairage: DALI-2 ou Bluetooth.

Le driver dont est équipé ce luminaire satisfait à la directive européenne 2009/125/CE qui établit les limites de papillotement :  $PstLM \leq 1$  et  $SVM \leq 0,4$ .

Luminaire conçu selon des principes d'écoconception, avec source lumineuse et driver remplaçables, afin de permettre sa mise à niveau, faciliter la maintenance et prolonger sa durée de vie.

Batterie 3 heures disponible en option (classe I).

Gestion passive de la température: dissipation thermique via dissipateur en aluminium.

Installation au plafond utilisant ressorts de fixation.

**Luminaire - Flux lumineux:** 3448lm

**Luminaire - Puissance connectée:** 26.2 W

**Luminaire - Efficacité:** 132 lm/W

**Source lumineuse - Flux lumineux:** 4105lm

**Source lumineuse - Puissance:** 24 W

**Courant Constant:** 700 mA

**IRC:** >80

**Température de couleur:** 4000K

**Tolérance Chromatique:** MacAdam 3

**Faisceau:** 105°

**LOR:** 84%

**Facteur de fiabilité des LED à Ta nominale = 25°C:** 50000h L90B10

**UGR:** <16 sous les paramètres indiqués ci-dessous

Chambre de dimensions X=4H/8H

Réflectance 20% | 50% | 70%

Distance entre appareils = 0.9m

**Groupe de sécurité Photobiologique:** 1

**Cd/Klm:** 387

**Imax:** 1589 Cd

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D**

### Équipement électronique

**K:** On/Off (basic)

**S:** On/Off (AC/DC + boucle de courant)

**SE:** On/Off (AC/DC+boucle de courant) + batterie 3h

**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

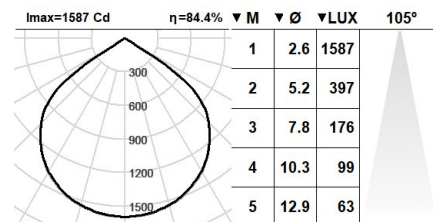
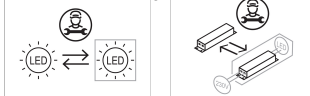
**DE:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + 3h batterie

**B:** Bluetooth-Casambi

\*Rajoutez quelque un des suffixes ci-dessus **-K, -S, -SE, -D, -DE, -B** après la référence à fin d'indiquer votre choix d'équipement électronique.

### Évolutif, Remplaçable, Réparable

1: DALI0016: Blanc Pur, 2: DALI0005: Noir Foncé, 4: RAL7016: Gris Anthracite, 7: RAL9006: Aluminium Blanc



### Note

La technologie LED et les données de performance évoluent constamment. Ces informations doivent donc être validées avec ROVASI afin d'assurer qu'elles restent toujours actualisées. Les données mises à jour seront fournies sur demande. [Dernière révision 16.12.2025]

**5 ans de garantie**



BSI Cert ISO 9001:2015 - n°FM 39346

BSI Cert ISO 14001:2015 - n°EMS 554685

### ROVASI S.L.

Ronda de la Font Grossa, 15  
Pol. Ind. La Gavarra  
08540 Centelles | Barcelona  
Espagne

### Contacte

T. +34 93 881 35 12 info@rovasi.com  
T. +34 93 881 37 13 [www.rovasi.com](http://www.rovasi.com)